## TUGAS DASAR REKAYASA PERANGKAT LUNAK

Nama : Khalid Insan Tauhid Kelas : TI-III D

NIM : A2.1800074

1. Rekayasa Perangkat Lunak adalah satu bidang profesi yang mendalami cara-cara pengembangan perangkat lunak termasuk pembuatan, pemeliharaan, manajemen organisasi pengembanganan perangkat lunak dan manajemen kualitas.

Dasar Rekayasa Perangkat Lunak adalah ilmu yang mempelajari rekayasa perangkat lunak yang mencakup seluruh bagian pengembangan perangkat lunak dan dalam level standar atau dasar.

2.

## **XAMPP**

Software yang satu ini bernama XAMPP yang merupakan singkatan dari Apache, MySQL, PHP dan Perl sedangkan huruf "X" dimaksudkan sebagai suatu software yang dapat dijalankan di empat OS utama seperti Windows, Mac OS, Linux dan Solaris. Istilah ini seringkali disebut dengan cross platform (software multi OS).

Sesuai dengan namanya software yang satu ini merupakan gabungan dari beberapa software dengan fungsi yang sama yakni menunjang para pembuat web yang menginginkan adanya web server sendiri di PC atau laptopnya. Software ini juga berlisensi GNU dan dapat didownload secara gratis di internet mengingat peran vital yang dimilikinya terutama bagi pembuat web pemula.

System Requrements :

- 512 MB RAM
- 500 MB Free Hardisk
- Windows 2008, 2012, Vista, 7, 8
- Most all distributions of Linux are supported
- Mac OS X 10.6 or later.

3. Cara Install XAMPP di Windows

a. Download aplikasi XAMPP terbaru, <u>klik disini</u>. Pilih salah satu (tips: jika Anda bingung, bisa pilih yang versi 5.6 dulu).



Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms here.

b. Dobel klik file XAMPP yang baru saja Anda download, nanti selanjutnya akan muncul jendela "installer language" seperti di bawah ini:

Installer L	anguage	23
83	Please select a language.	
	English	*
	ОК	Cancel

c. Selanjutnya pilih bahasa. Pilih yang Bahasa Inggris (English). Klik OK.

d. Kadang pada proses ini muncul pesan error. Jika ada, abaikan saja dan lanjutkan dengan klik OK dan YES.



e. Berikutnya akan muncul jendela yang isinya meminta Anda menutup semua aplikasi yang sedang berjalan. Jika semua aplikasi sudah ditutup, maka klik tombol Next.



f. Selanjutnya Anda akan diminta untuk memilih aplikasi yang mau diinstal. Centang saja semua pilihan dan klik tombol Next.

hoose Components	
Choose which features of XAMP	P 1.8.1 you want to install.
Check the components you war install. Click Next to continue.	it to install and uncheck the components you don't want to
Select components to install:	XAMPP V Server Program languages V Tools
Space required: 668.8MB	
lsoft Install System v2.46	ļ

g. Kemudian Anda akan diminta untuk menentukan lokasi folder penyimpanan file-file dan folder XAMPP. Secara default akan diarahkan ke lokasi c:\xampp. Namun jika Anda ingin menyimpannya di folder lain bisa klik browse dan tentukan secara manual folder yang ingin digunakan. Jika sudah selesai, lanjutkan dan klik tombol Install.

AAMPP 1.6.1 WIN52	
Choose Install Location	
Choose the folder in which to install	XAMPP 1.8.1.
Setup will install XAMPP 1.8.1 in the Browse and select another folder. C	following folder. To install in a different folder, dick Click Install to start the installation.
Destination Folder	
Destriation Folder c:\xampp	Browse
Deetmation Folder c:\xampp	Browse
Destriction Folder c:\xampp Space required: 668.3MB	Browse
Destination Folder c:\xampp Space required: 668.8MB Space available: 181.4GB	Browse
Destination Folder c:\xampp Space required: 668.8MB Space available: 181.4GB	Browse
Destriation Folder c:\xampp Space required: 668.8MB Space available: 181.4GB Jisoft Install System v2.46	Browse

h. Tunggu beberapa menit hingga proses intalasi selesai. Jika sudah muncul jendela seperti di bawah ini, klik tombol Finish untuk menyelesaikannya.

XAMPP 1.8.1 win32	
	Completing the XAMPP 1.8.1 Setup Wizard XAMPP 1.8.1 has been installed on your computer. Click Finish to dose this wizard.
	< Back Finish Cancel

i. Berikutnya, akan muncul jendela dialog seperti gambar di bawah ini yang menanyakan Anda apakah mau langsung menjalankan aplikasi XAMPP atau tidak. Jika ya, maka klik YES.

XAMPP 1.8.1 win32	×
You can manage all the servers (services) want to start the Control Panel now?	with the XAMPP Control Panel. Do you
	Yes No